

Použité symboly

- Úkol 1 : Testování jedinců ve skupině a záznam testových výsledků
- Úkol 2 : Základní postupy pro třídění a matematicke-statistické zpracování testových výsledků (malé soubory,  $n < 30$  )
- Úkol 3 : Základní postupy pro třídění a matematicke-statistické zpracování testových výsledků (větší soubory,  $n > 30$  )
- Úkol 4 : Výpočet aritmetického průměru a směrodatné odchylky při skupinovém rozdělení četností
- Úkol 5 : Normy metrické výkonnosti - tří, pěti a devíti-stupňová norma
- Úkol 6 : Normy metrické výkonnosti - stupnice z a T
- Úkol 7 : Normy metrické výkonnosti - grafická konstrukce procentilů
- Úkol 8 : Závislost mezi výsledky různých silových testů (výpočet koeficientu pořadové korelace podle Spearmana)
- Úkol 9 : Posouzení spolehlivosti silových testů pomocí koeficientu stability - metoda test-retest (výpočet koeficientu součinné korelace v úpravě pro malé soubory)
- Úkol 10: Srovnání průměrné úrovně a individuálních rozdílů v projevu maximální síly u dvou skupin posluchačů ( testování významnosti rozdílu mezi průměry: t-test a rozptyly: F-test)